

## OBSERVACIONES SOBRE ALGUNOS *NARCISSUS* L. DEL OCCIDENTE DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

Santiago PATINO SÁNCHEZ<sup>2</sup>, Pello URRUTIA URIARTE<sup>1</sup> & Javier VALENCIA JANICES<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Herbario digital Xavier de Arizaga. Instituto Alavés de la Naturaleza.  
www.herbario.ian-ani.org. Vitoria-Gasteiz. huetoabajo29@gmail.com

<sup>2</sup> Sociedad de Ciencias Naturales de Sestao. C/ Los Baños 55, bajo. Apdo. de Correos 41.  
48910. Sestao (Bizkaia-Vizcaya). botanikasestao@gmail.com

**RESUMEN:** Se dan noticias de tres híbridos en el género *Narcissus* L. presentes en las montañas del oeste de la P. Ibérica: *N. × trevejensis* Patino, Urrutia & Valencia, *N. × brevitubulosus* A. Fern. nothosubsp. *jalamensis* Patino, Urrutia & Valencia y *N. × brevitubulosus* A. Fern. nothosubsp. *sanabrensis* Patino, Urrutia & Valencia. Se realiza una nueva combinación y se propone una síntesis del tratamiento nomenclatural de este último híbrido. **Palabras clave:** *Amaryllidaceae*; *Narcissus*; hibridación; taxonomía; Península Ibérica; España.

**ABSTRACT:** Remarks on some western Iberian Peninsula *Narcissus* L. Novelties in three hybrids in the genus *Narcissus* L. present on the mountains of the western Iberian Peninsula: *N. × trevejensis* Patino, Urrutia & Valencia, *N. × brevitubulosus* A. Fern. nothosubsp. *jalamensis* Patino, Urrutia & Valencia and *N. × brevitubulosus* A. Fern. nothosubsp. *sanabrensis* Patino, Urrutia & Valencia. A new combination is provided and a synthesis of the nomenclatural treatment of the afore mentioned hybrid is proposed. **Keywords:** *Amaryllidaceae*; *Narcissus*; hybridization; taxonomy; Iberian Peninsula; Spain.

**LABURPENA:** Iberiar Penintsulako mendebaldeko *Narcissus* L. batzuei buruzko behaketata batzuk. Iberiar Penintsulako mendebaldeko mendietan dauden *Narcissus* L. generoko hiru hibridoren berri ematen da: *N. × trevejensis* Patino, Urrutia & Valencia, *N. × brevitubulosus* A. Fern. nothosubsp. *jalamensis* Patino, Urrutia & Valencia eta *N. × brevitubulosus* A. Fern. nothosubsp. *sanabrensis* Patino, Urrutia & Valencia. Konbinazio berri bat egiten da eta azken híbrido horren tratamendu nomenklaturalaren sintesia proposatzen da. **Hitz gakoak:** *Amaryllidaceae*; *Narcissus*; hibridazioa; taxonomía; Iberiar Penintsula; Espainia.

### INTRODUCCIÓN

En la campaña portuguesa del Herbario Digital Xavier de Arizaga (HDXA) durante el mes de marzo de 2022 para el estudio de las sect. *Ganymedes* (Salisbury) Schultes fil. del género *Narcissus* L. aprovechamos la última parada, ya de vuelta, para realizar un par de breves recorridos por los increíbles parajes de la Sierra de Gata, en el límite de Cáceres y Salamanca. Estimulados por las referencias bibliográficas VALDÉS (1985), VÁZQUEZ (2013), FDEZ. CASAS (2016), ESCOBAR (2019), ÁLVAREZ & al. (2019), GÓMEZ MURILLO & al. (2021), intentamos conocer los hallazgos a los que hacían referencia en su medio natural, aunque debido a ser fechas tan tempranas ni *N. rupicola* Dufour ni sus híbridos habían comenzado aún su floración.

A día de hoy estos son los taxones del género *Narcissus* que creemos están presentes o han sido citados en esta sierra:

*N. bulbocodium* L. subsp. *bulbocodium*

*N. coronatus* Redouté subsp. *coronatus*

*N. vitekii* P. Escobar

*N. minor* L. subsp. *minor*

*N. rupicola* Dufour

*N. ramirezii* Gómez Murillo, Arellano-Martín & Sánchez García (*N. gr. confusus* Pugsley)

*N. × richardianus* P. Escobar (*N. coronatus* subsp. *coronatus* × *N. vitekii*)

*N. × kirchnerianus* P. Escobar (*N. rupicola* × *vitekii*)

*N. × gatensis* J.F. Álvarez & al. (*N. minor* subsp. *minor* × *rupicola*)

*N. × rozeirae* P. Chiscano & Fdez. Casas (*N. bulbocodium* subsp. *bulbocodium* × *N. coronatus* subsp. *coronatus*)

*N. × valdesii-franzii* Fdez. Casas (*N. bulbocodium* subsp. *graelsii* × *N. coronatus* subsp. *coronatus*).

Pues bien, a pesar de tanta diversidad, tuvimos la fortuna de observar unas plantas que nos parecieron novedosas y de las cuales damos noticias a continuación:

***Narcissus* × *trevejensis*** Patino, Urrutia & Valencia (*N. bulbocodium* subsp. *bulbocodium* × *N. vitekii*), **nothosp. nov.** (Fig. 1).

**Diagnosis:** *Species hybrida inter parentes media. Ab N. bulbocodium subsp. bulbocodium manifieste differt corona anulari et non obconica, tepalis brevissimis et patentibus, maxime exsertis staminibus. Ab N. vitekii differt quod tepala breviora, angustiora viridulioraque habet, differt etiam staminibus exsertis, spata fusciora, foliis tenuioribus et viridulibusque, praetera bulbo minore, fusciora ac rotundiore.*

**HOLOTYPUS:** Hs, CÁCERES, 29TPE8757, San Martín de Trevejo, sierra de Gata, Los Cortaderos, 1058 m, pastos montanos húmedos sobre terreno silíceo, 18-III-2022, González, Morillo, Patino, Solís, Urrutia & Valencia (SESTAO 25747).

**Observaciones:** Especie híbrida con características intermedias a las de las especies progenitoras. Difiere

fundamentalmente de *N. bulbocodium* subsp. *bulbocodium* por su corona anular y no obcónica, por sus tépalos muy cortos y patentes y por los estambres muy exertos, que sobresalen mucho de la corona. De *N. vitekii* difiere fundamentalmente por tener los tépalos más cortos, estrechos y verdosos, por tener los estambres exertos, por la espata más oscura, por las hojas más finas y verdosas, y por el bulbo más pequeño, oscuro y redondeado.

**Epónimo:** El nombre de la especie hace referencia a San Martín de Trevejo (Cc), donde encontramos la especie y localidad natal de uno de nuestros familiares recientemente fallecido.

### **NARCISSUS × BREVITUBULOSUS A. FERN.**

Bajo esta denominación fue descrito este híbrido como cruce de “*N. bulbocodium* var. *nivalis* (Graells) Baker × *N. asturiensis* (Jord.) Pugsley” por FERNANDES (1983). Los híbridos de los *Narcissus* del gr. *bulbocodium* con los del gr. *minor* tienen una dificultad añadida ya que no existe aún un reconocimiento taxonómico-nomenclatural ampliamente aceptado en el primer grupo, aunque en el segundo, pensamos que éste quedó satisfactoriamente resuelto en AGUT & al. (2018) y AGUT & URRUTIA (2020).

En cuanto al gr. *bulbocodium* y, a falta de mayores estudios, admitimos una versión sintética de una gran especie en la Península Ibérica con numerosas subespecies:

*N. bulbocodium* L. subsp. *bulbocodium*, Sp. Pl. 1: 289 (1753)

*N. bulbocodium* L. subsp. *nivalis* (Graells) K. Richt., Pl. Eur. 1: 237 (1890)

*N. bulbocodium* L. subsp. *citrinus* (Baker) Voss, *Vilm. Blumengärtn.* ed. 3 1: 1023 (1895)

*N. bulbocodium* L. subsp. *ectandrus* (Barra & G. López) Barra, Díez Domínguez & Ureña, *Flora Montib.* 63: 109 (2016)

*N. bulbocodium* L. subsp. *graellsii* (Webb ex Graells) K. Richt., P. Eur. 1: 237 (1890)

*N. bulbocodium* L. subsp. *quintanilhae* A. Fern., *Bol. Soc. Brot. Sér.* 2: 60: 305 (1987)

*N. bulbocodium* L. subsp. *obesus* (Salisb.) Cat. Pl. Maroc 1: 138 (1931).

Siguiendo este criterio sintético, el híbrido descrito por FERNANDES (1983) de la sierra de La Estrella correspondería a *N. minor* L. subsp. *minor* × *N. bulbocodium* L. subsp. *nivalis* (Graells) K. Richt.). Según este planteamiento, deberíamos asimilar a *N. bulbocodium* L. subsp. *citrinus* (Baker) Voss × *N. minor* L. subsp. *brevicoronatus* (Pugsley) Agut, Garaikoetxea, González, Jáñez, Solís & Urrutia el nombre del híbrido descrito como *N. × picoeuropeanus* Fdez. Casas (FDEZ. CASAS, 2011) y a *N. bulbocodium* L. subsp. *citrinus* (Baker) Voss × *N. minor* L. subsp. *exiguus* (Salisb.) Agut, Garaikoetxea, González, Jáñez, Solís & Urrutia, el nombre descrito como *N. × alejandrei* Fdez. Casas (FDEZ. CASAS, 1986).

Exponemos ahora como quedaría este tratamiento nomenclatural añadiendo algunas novedades que hemos observado:

**Narcissus × brevitubulosus** A. Fern. in *Anuario Soc. Brot.* 49: 31, tab. 2 (1983) (sub *N. asturiensis* Pugsley × *N. bulbocodium* L.)

**Narcissus × brevitubulosus** nothosubsp. **brevitubulosus** [*N. minor* L. subsp. *minor* × *N. bulbocodium* L. subsp. *nivalis* (Graells) K. Richt.]

**Narcissus × brevitubulosus** nothosubsp. **picoeuropeanus** (Fern. Casas) Patino, Urrutia & Valencia, **comb. & stat. nov.**

≡ *N. × picoeuropeanus* Fern. Casas in *Fontqueria* 56(15):127 (2011), (sub *N. asturiensis* (Jordan) Pugsley × *N. turgidus* Salisbury) [*N. bulbocodium* L. subsp. *citrinus* (Baker) Voos × *N. minor* L. subsp. *brevicoronatus* (Pugsley) Agut, Garaikoetxea, González, Jáñez, Solís & Urrutia]

**Narcissus × brevitubulosus** nothosubsp. **alejandrei** (Fern. Casas) Barra in *Anales Jard. Bot. Madrid* 60 (1): 224 (2003) ≡ *N. × alejandrei* Fern. Casas, in *Fontqueria* 11: 22 (1986), (sub *N. vasconicus* Fern. Casas × *N. citrinus* (Baker) Voss)

(*N. bulbocodium* L. subsp. *citrinus* (Baker) Voss × *N. minor* L. subsp. *exiguus* (Salisb.) Agut, Garaikoetxea, González, Jáñez, Solís & Urrutia)

**Narcissus × brevitubulosus** nothosubsp. **jalamensis** Patino, Urrutia & Valencia, **nothosubsp. nov.**

(*N. bulbocodium* subsp. *bulbocodium* × *N. minor* L. subsp. *minor*)

**Diagnosis:** *Species hybrida inter parentes media, sed similior N. bulbocodii L. subsp. bulbocodii. Differt ab hoc, tubo brevior et corona excurvata lobataque. Differt a N. minore L. subsp. minore, foliis angustis et viridulibus, tubo anguste obconico et vittis viridulibusque fasciato, tepalis angustis patentibus vel reflexis, corona obconica et stylo exserto.*

**HOLOTYPUS:** Hs, CÁCERES, 29TPE8956, San Martín de Trevejo, sierra de Gata, Monte Jálama, 1249 m, entre las especies parentales en pastos montanos sobre terreno silíceo, 18-III-2022, González, Morillo, Patino, Solís, Urrutia & Valencia (SESTAO 25748).

**Observaciones:** híbrido intermedio entre sus especies parentales, pero bastante más próximo a *N. bulbocodium* L. subsp. *bulbocodium*. Difiere de éste por tener el tubo más corto y la corona recurvada hacia afuera y lobulada. De *N. minor* L. subsp. *minor* difiere por sus hojas estrechas y verdosas, el tubo estrechamente embudado y con las características bandas verdosas, tépalos estrechos y patente-reflejos, corona obcónica y estilo exerto.

**Epónimo:** El nombre de la especie hace referencia al monte Jálama, monte de referencia en la sierra de Gata.

**Narcissus × brevitubulosus** nothosubsp. **sanabrensis** Patino, Urrutia & Valencia, **nothosubsp. nov.** (Fig. 2)

(*N. bulbocodium* L. subsp. *quintanilhae* A. Fern. × *N. minor* L. subsp. *minor*)

**Diagnosis:** *Species hybrida inter parentes media, sed in habitu suo similior N. bulbocodii L. subsp. quintanilhae. Differt ab hoc, corona brevi fere cylindracea in parte basale fortiter excurvata et crenata-lobata. Ab N. minore L. subsp. minore differt foliis angustis viridulibusque, tubo longiore et anguste obconico, tepalis angustis patentibus vel reflexis, corona obconica, staminibus styloque exsertis.*

**HOLOTYPUS:** Hs, ZAMORA, 29TPG8774, Trefacio, laguna de Las Yeguas o de Murias, 1798 m, pastos de alta montaña húmedos por el deshielo sobre terreno silíceo, 25-IV-2022, P. Urrutia (SESTAO 25691).

**Observaciones:** híbrido intermedio entre sus especies parentales, pero bastante más próximo en su hábito a *N.*

*bulbocodium* L. subsp. *quintanilhae*. Difiere de éste por tener la corona corta, casi cilíndrica en la parte basal y bruscamente recurvada hacia afuera y crenado-lobulada en la parte distal. De *N. minor* L. subsp. *minor* difiere por sus hojas estrechas y verdosas, el tubo mucho más largo y estrechamente embudado, tépalos estrechos y patente-reflejos, corona obcónica y los estambres y estilo exertos.

**Epónimo:** El nombre es un homenaje a los solitarios y sobrecogedores parajes del entorno de Sanabria en esa época del año.

**Agradecimientos:** A nuestros compañeros del Instituto Alavés de la Naturaleza (I.A.N.-A.N.I.), Juan Pedro Solís, Antonio González y Mariflor Morillo, por disfrutar con nosotros en estas campañas y hacerlas más sencillas, productivas y agradables. A Rita Carbajo, siempre diligente, por ayudarnos con el latín, a Juan Antonio Rico por su incondicional colaboración con el inglés y a Alfonso López de Armentia por enviarnos fotos de referencia en un viaje familiar a Sanabria.

## BIBLIOGRAFÍA

AGUT, A., F. GARAIKOETXEA, A. GONZÁLEZ, A. JÁÑEZ, J.P. SOLÍS & P. URRUTIA (2018). Sobre *Narcissus asturiensis* (Jord.) Pugsley subsp. *brevicoronatus* (Pugsley) Uribe-Echebarría (*Amaryllidaceae*) y su ubicación en el grupo *asturiensis-minor*. *Flora Montib.* 70: 50-66.

AGUT, A. & P. URRUTIA (2020). Sobre la validación de *Narcissus minor* L. subsp. *exiguus* (Salisb.) Agut, Garaik., A. González, Jáñez, J.P. Solís & Urrutia. *Flora Montib.* 77: 18-20.

ÁLVAREZ GONZÁLEZ, J.F., P. CASTRO PRIGENT, P. GÓMEZ MURILLO & A. SÁNCHEZ GARCÍA (2019). Dos nuevos híbridos de *Narcissus* L. (*Amaryllidaceae*) en la Península Ibérica. *Fol. Bot. Extremadurensis* 13(2): 33-38.

ESCOBAR GARCÍA, P. (2019). Two new hybrid daffodils (*Narcissus*, *Amaryllidaceae*) from northern Extremadura (Cáceres, Spain). *Phytotaxa* 403(4): 293-300.

FERNANDES, A. (1983). Deux hybrides spontanés au Portugal. *Anuário da Soc. Bot.* 49: 31.

FERNANDES, A. (1987). L'hybride *Narcissus* × *brevitubulosus* A. Fernandes et ses dérivés à la Serra da Estrela. *Fontqueria* 13: 1-25.

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (1986). Acerca de unos cuantos narcisos norteños. *Fontqueria* 11: 15-23.

FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (2011). *Narcissorum notulae*, XXII. *Fontqueria* 56(15): 127. FERNÁNDEZ CASAS, F. J. (2016). *Narcissorum notulae*, XLI. *Fontqueria* 56(45): 447-452.

GÓMEZ MURILLO, P., I. ARELLANO-MARTÍN & A. SÁNCHEZ GARCÍA (2021). Novedades en *Narcissus* sect. *Pseudonarcissi* DC. (*Amaryllidaceae*) en España: *N. ramirezii* sp. nov. *Flora Montib.* 79: 116-119.

VALDÉS FRANZI, A. (1985). Algunas plantas interesantes de la sierra de Gata (Cáceres). III. *Studia Bot.* IV: 151-154.

VÁZQUEZ PARDO, F.M. (2013). Anotaciones a la diversidad de *N. bulbocodium* L., (*Amaryllidaceae*) en Extremadura (España). *Fol. Bot. Extremadurensis* 7: 13-21.

(Recibido el 10-X-2022)  
(Aceptado el 10-XI-2022)



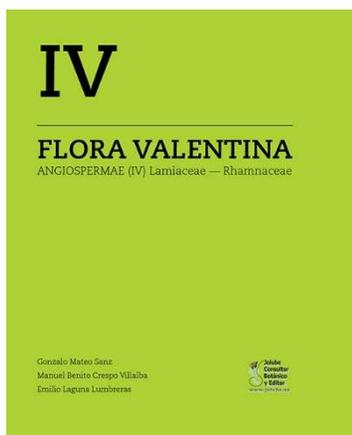
**Fig. 1.** *N. × trevejensis* Patino, Urrutia & Valencia (*N. bulbocodium* subsp. *bulbocodium* × *N. vitekii*), San Martín de Trevejo (Cc): Los Cortaderos, (SESTAO 25747, HDXA 10657).



**Fig. 2.** *Narcissus* × *brevitubulosus* A. Fern. nothosubsp. *jalamensis* Patino, Urrutia & Valencia (*N. bulbocodium* L. subsp. *bulbocodium* × *N. minor* L. subsp. *minor*). San Martín de Trevejo (Cc): Monte Jálama, (SESTAO 25748, HDXA 10658).



**Fig. 3.** *Narcissus* × *brevitubulosus* A. Fern. nothosubsp. *sanabrensis* Patino, Urrutia & Valencia (*N. bulbocodium* L. subsp. *quintanilhae* A. Fern. × *N. minor* L. subsp. *minor*). Trefacio (Za): laguna de las Yeguas o de Murias, (SESTAO 25691, HDXA 10843).



**Flora Valentina, IV (*Lamiaceae-Rhmanaceae*)** 

**Gonzalo Mateo, Manuel B. Crespo & Emilio Laguna**

Encuadernación tapa dura 22 × 27 cm

362 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **diciembre 2021**

ISBN: 978-84-121656-9-2

PVP: 59,95€ + envío

**El bosque integral**  

**Guillermo Meaza y Emilio Laguna**

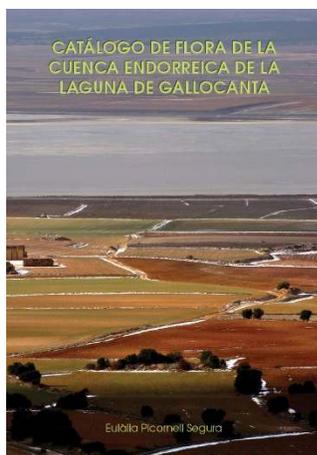
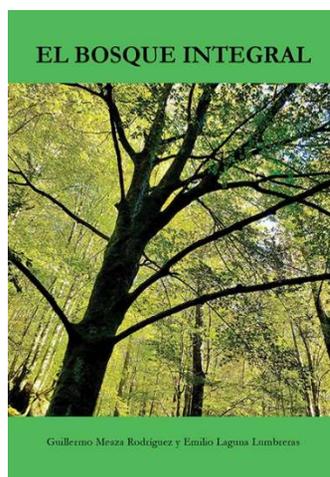
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

264 páginas en **COLOR**

Fecha lanzamiento: **marzo de 2022**

ISBN: 978-84-124463-1-9

PVP: 22,50€- + envío



**Catálogo de flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta** 

**Eulàlia Picornell Segura**

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 24

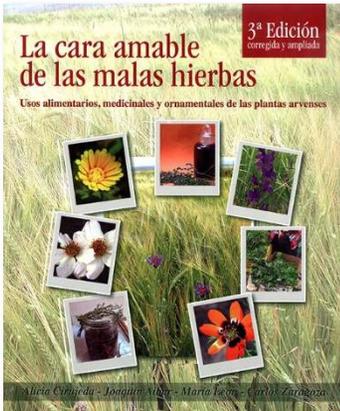
Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

244 páginas en B/N y color

Fecha lanzamiento: **octubre de 2022**

ISBN: 978-84-124463-6-4

PVP: 12,50€ + envío



**La cara amable de las malas hierbas,**  
3ª ed. revisada

**A. Cirujeda, C. Zaragoza, M. León, J. Aibar**

Encuadernación rústica 25 × 20 cm

256 páginas en **COLOR**

Primera edición: diciembre de 2021

ISBN: 978-84-87944-57-4

**PVP: 20€ + envío**

**Diviértete con las plantas**

*Juegos, plantas musicales y manualidades*

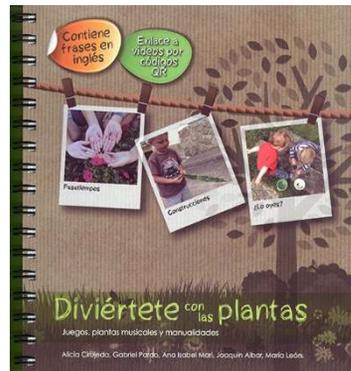
**Alicia Cirujeda, Gabriel Pardo, Ana Isabel Marí, Joaquín Aibar & María León**

Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación anillas 20 × 22 cm. 256 pp en color. Fecha lanzamiento: 2016

ISBN: 978-84-8380-335-6

**PVP: 18€ + envío**



**Diviértete con las plantas (El cuaderno del profesorado)**

*Juegos, plantas musicales y manualidades*

**Alicia Cirujeda, Gabriel Pardo, Ana Isabel Marí, Joaquín Aibar & María León**

Edita: CITA-Gobierno de Aragón

Encuadernación anillas 20 × 22 cm. 256 pp en color. Fecha lanzamiento: 2021

ISBN: 978-84-87944-57-4

**PVP: 12€ + envío**





### Plantas tóxicas para rumiantes

H. Quintas, C. Aguiar, L. M. Ferrer , J.J. Ramos & D. Lacasta

Encuadernación rústica 19 × 24 cm

216 páginas en **COLOR**

Edita: Publicações Ciência e Vida e Instituto Agroalimentario de Aragón

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2022**

ISBN: 972-590-103-8

PVP: 22,50€ + envío

### Catálogo de la flora vascular del municipio de Zaragoza

Samuel Pyke

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 23

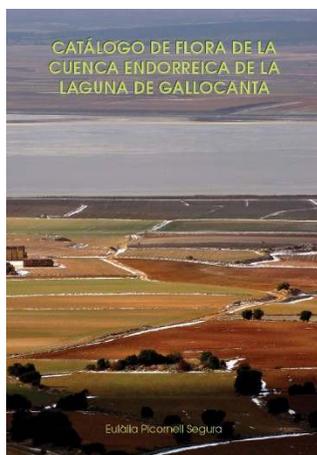
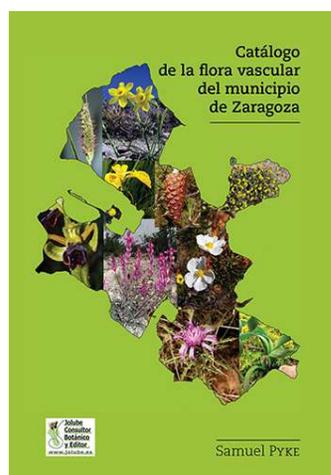
Encuadernación rústica 17 × 24 cm

180 páginas en B/N

Fecha lanzamiento: **diciembre de 2021**

ISBN: 978-84-124463-0-2

PVP: 12,50€- + envío



### Catálogo de flora de la cuenca endorreica de la laguna de Gallocanta

Eulàlia Picornell Segura

*Monografías de Botánica Ibérica*, nº 24

Encuadernación rústica 14,8 × 21 cm

244 páginas en B/N y color

Fecha lanzamiento: **octubre de 2022**

ISBN: 978-84-124463-6-4

PVP: 12,50€ + envío